

Ultimo aggiornamento delle informazioni: Maggio 2024

Configurazione di prodotto: N258

N258: iplan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m² per a=65°

**Codice prodotto**

N258: iplan - warm white - UGR<19 L<3.000 cd/m² per a=65° **Attenzione! Codice fuori produzione**

Descrizione tecnica

Apparecchio a sospensione ad emissione diretta e indiretta finalizzato all'impiego di sorgenti LED warm white 3000K ad alta resa cromatica. Profilo perimetrale in alluminio estruso anodizzato. I led per l'emissione down light sono disposti nel perimetro, i led per l'emissione up light sono posizionati nella parte superiore. Lo schermo diffusore microprismato, abbinato ad uno schermo interno e ad un film diffondente, consente un'ottimale diffusione della componente diretta della luce e un controllo della luminanza UGR<19 L<3.000 cd/m² per α≥65°. L'apparecchio è predisposto per l'accensione contemporanea di entrambe le emissioni luminose. Il prodotto è completo di driver, cavetti di sostegno L=1500 mm e apposita basetta di alimentazione.

Installazione

A sospensione. Il sistema è completo di basetta di alimentazione e cavi L= 1500 mm

Colore

Alluminio (12)

Peso (Kg)

10

Montaggio

sospeso a soffitto

Cablaggio

prodotto completo di componentistica elettronica

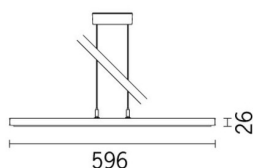
Soddisfa EN60598-1 e relative note



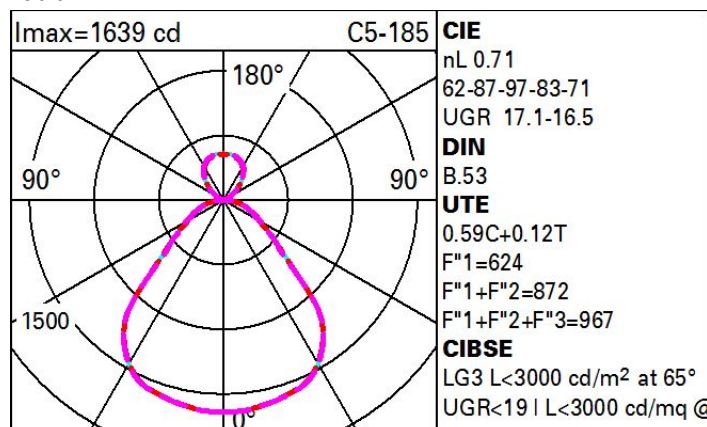
IP20



pending

**Dati tecnici**

Im di sistema:	4367	CRI (minimo):	80
W di sistema:	42.4	Temperatura colore [K]:	3000
Im di sorgente:	6150	MacAdam Step:	3
W di sorgente:	37	Life Time LED 1:	> 50,000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
Efficienza luminosa (lm/W, dati di sistema):	103	Codice lampada:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di lampade per vano ottico:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	751	Codice ZVEI:	LED
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	71	Numero di vani ottici:	1

Polare

Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	48	42	37	34	40	36	34	30	50
1.0	52	46	42	39	44	40	39	34	57
1.5	58	54	50	47	51	48	46	40	68
2.0	62	58	55	53	55	53	50	45	76
2.5	64	61	58	56	58	55	53	47	81
3.0	66	63	61	59	59	58	55	49	84
4.0	67	65	63	62	62	60	57	52	88
5.0	68	67	65	64	63	62	58	53	90

Curva limite di luminanza

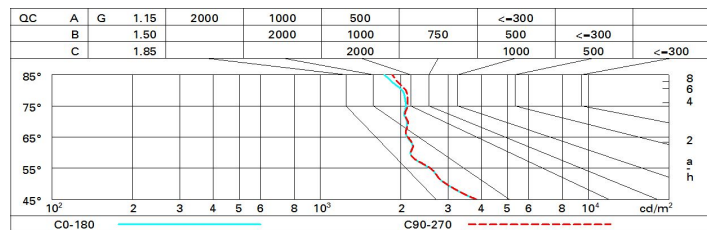


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 6150 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	14.2	15.0	14.7	15.5	16.1	14.2	15.0	14.7	15.5	16.1
	3H	15.1	15.9	15.7	16.4	17.1	14.4	15.1	14.9	15.7	16.3
	4H	15.6	16.3	16.2	16.9	17.6	14.4	15.1	15.0	15.7	16.4
	6H	16.1	16.7	16.7	17.3	18.0	14.4	15.1	15.1	15.7	16.4
	8H	16.3	16.9	16.9	17.5	18.2	14.4	15.0	15.0	15.6	16.3
	12H	16.4	17.0	17.0	17.6	18.3	14.4	15.0	15.0	15.6	16.3
4H	2H	14.4	15.1	15.0	15.7	16.4	15.7	16.4	16.3	16.9	17.6
	3H	15.6	16.2	16.3	16.8	17.5	16.1	16.7	16.7	17.3	18.0
	4H	16.3	16.8	16.9	17.4	18.2	16.3	16.8	16.9	17.5	18.2
	6H	16.9	17.3	17.6	18.0	18.8	16.5	16.9	17.2	17.6	18.4
	8H	17.1	17.6	17.8	18.2	19.0	16.5	17.0	17.2	17.6	18.4
	12H	17.3	17.7	18.0	18.4	19.2	16.6	16.9	17.3	17.6	18.4
8H	4H	16.5	16.9	17.2	17.6	18.4	17.2	17.6	17.9	18.3	19.1
	6H	17.3	17.7	18.0	18.4	19.2	17.6	17.9	18.3	18.6	19.4
	8H	17.7	18.0	18.4	18.7	19.5	17.7	18.0	18.5	18.8	19.6
	12H	17.9	18.2	18.7	18.9	19.8	17.9	18.1	18.6	18.9	19.7
12H	4H	16.5	16.9	17.2	17.6	18.4	17.4	17.8	18.1	18.5	19.3
	6H	17.4	17.7	18.1	18.4	19.3	17.8	18.1	18.6	18.8	19.7
	8H	17.8	18.1	18.6	18.8	19.7	18.1	18.3	18.8	19.0	19.9
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	0.3 / -0.3					0.3 / -0.3				
	1.5H	0.8 / -0.6					0.7 / -0.6				
	2.0H	1.5 / -0.7					1.4 / -0.7				